

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月7日 (07.04.2005)

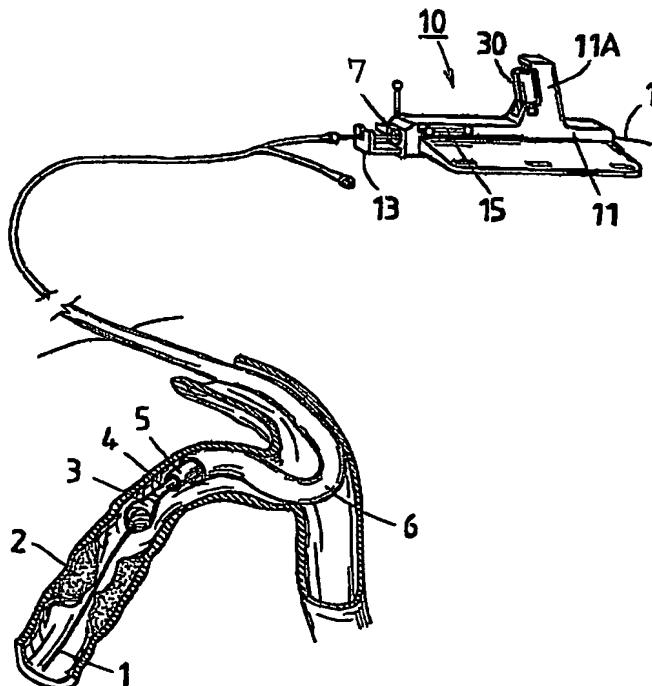
PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/030063 A1

(51) 国際特許分類 ⁷ :	A61B 17/22, 17/32	(NAKAO,Masayuki) [JP/JP]; 〒270-0002 千葉県 松戸市 平賀120-5 Chiba (JP).
(21) 国際出願番号:	PCT/JP2003/012367	(74) 代理人: 田澤 博昭, 外(TAZAWA,Hiroaki et al.); 〒100-0013 東京都 千代田区 霞が関三丁目 7 番 1 号 大東ビル 7 階 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日:	2003年9月26日 (26.09.2003)	(81) 指定国(国内): US.
(25) 国際出願の言語:	日本語	(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
(26) 国際公開の言語:	日本語	添付公開書類: — 國際調査報告書
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 (JOHNSON AND JOHNSON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒135-0016 東京都 江東区 東陽 6 丁目 3 番 2 号 Tokyo (JP).		2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。
(72) 発明者: および		
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中尾 政之		

(54) Title: MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT

(54) 発明の名称: 治療器具



(57) Abstract: A medical treatment instrument, comprising a rotary cutter (3) rotatably and slidably held by a guide wire (1) and rotatably cutting a blood vessel stenosed site (2), wherein a large number of cutters are formed integrally with each other on the surface of the rotary cutter (3) independently of each other at proper intervals.

WO 2005/030063 A1

[締葉有]



(57) 要約: この治療器具は、ガイドワイヤー1によって回転且つスライド自在に保持された、血管内狭窄部2を回転切除する回転カッター3を備えている。回転カッター3の表面には、適切な間隔で個々に独立する多数の切刃が一体に形成されている。